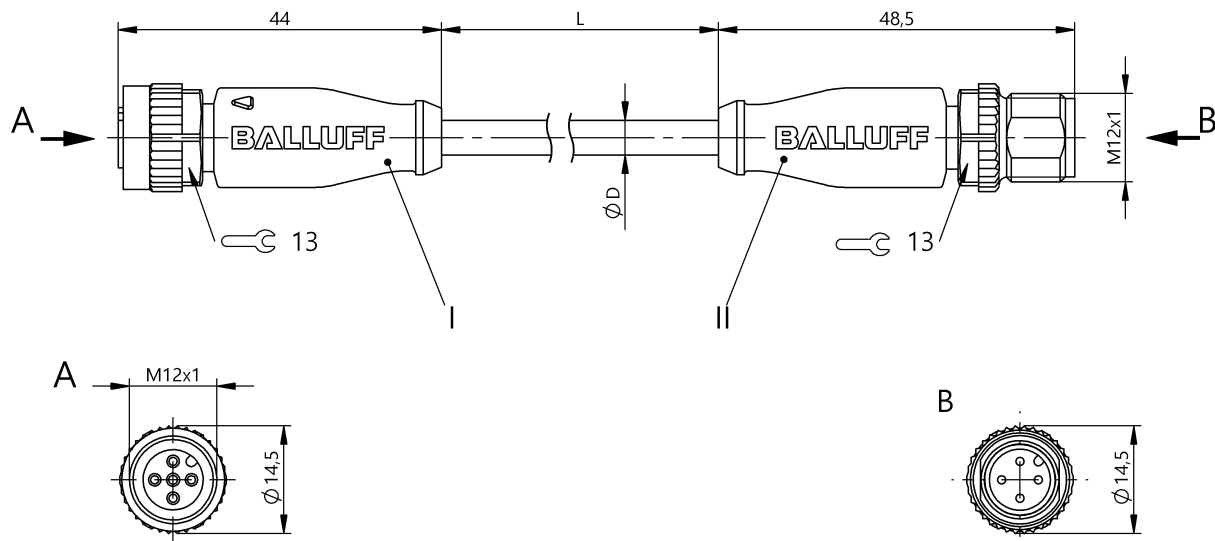




Basic features

Homologación/conformidad	CE cULus WEEE
--------------------------	---------------------

Electrical connection

Cable	TPE Amarillo, 1.5 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	10 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	M12x1-Conector hembra, recto, 5-polos, A-codificado
Conexión 2	M12x1-Conector, recto, 4-polos, A-codificado
Diámetro de cable D	5.30 mm ±0.13 mm
Número de conductores	4
Sistema	Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión
sección de conductor	22 AWG

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	250 VDC / 250 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-50...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-25...105 °C

Interface

Salida de conmutación	Antivalente
-----------------------	-------------

Material

Material de contacto	Bronce/Latón
Material de cuerpo de agarre	PUR/PUR
Material de revestimiento de cable	TPE
Material de soporte de contactos	PUR/PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc/ Fundición a presión de cinc

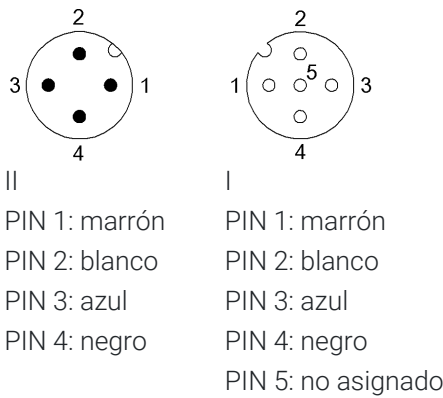
Mechanical data

Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Amarillo
Longitud de cable L	1.50 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm / 0.6 Nm

Remarks

Estructura de cable según UL-AWM estilo 20327
Resistencia a la inflamación según IEC 332-2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

